

1. 2020年度 事業報告書

2021年6月18日

株式会社 NTTデータ

## 1. 2020年度 事業報告書

### 1-1.事業の概要

次世代医療基盤法に基づく認定医療情報等取扱受託事業者（以下「認定受託事業者」とする。）として政府からの認定を受けた上で、認定匿名加工情報作成事業者である一般社団法人ライフデータイニシアティブからの匿名加工医療情報提供業務の委託に基づき、匿名加工医療情報取扱事業者からの問合せ受付・回答代行、匿名加工医療情報の作成・提供代行の業務や医療情報利活用システムの維持運用対応を行っている。

### 1-2.事業の内容

#### （1）匿名加工医療情報作成事業の事業開始に向けた取組みの推進

次世代医療基盤法に基づく認定受託事業者として、次世代基盤法に基づく安全管理基準に準拠した適切な事業運営を認定事業者とともに行うことにより、認定事業として医療情報取扱事業者、患者並びに利活用者からの信頼関係を築いていく。

#### （2）匿名加工医療情報取扱事業者への情報提供、匿名加工医療情報の作成・提供代行

利活用者並びに研究者等の認定事業及び次世代医療基盤法に関わる広報活動の推進、および匿名加工医療情報作成事業への理解促進の一環として、匿名加工医療情報取扱事業者からの問合せ受付、および回答代行、匿名加工医療情報の作成・提供代行の業務を行っている。

#### （3）医療情報利活用システムの維持運用

認定匿名加工医療情報作成事業者であるライフデータイニシアティブの委託を受けて医療情報等を管理するための医療情報利活用システムに対して、維持運用を適切に行う体制（組織、運用ルールなど）を確保し、情報基盤の維持を行っている。また、次世代医療基盤法に基づく運用実績報告（情報セキュリティ責任者への報告）を継続的に実施した。

#### （4）その他本事業の目的を達成するための取組みの推進

・安心・安全を担保するためのISMS（ISO/IEC 27001）の継続認定取得

### 1-3.事業活動の詳細

2020年度に活動した「医療情報取扱事業者へのアプローチ」「自ら取得する医療情報の内容及び規模」「提供する匿名加工医療情報の内容及び提供先」並びに「その他の活動」の詳細は、以下のとおりである。

#### (1)医療情報取扱事業者へのアプローチ

※ライフデータイニシアティブ事業報告書と同様

2019年12月19日に認定匿名加工医療情報作成事業者の認定を受け、匿名加工医療情報作成事業等の連携事業者である日本医療ネットワーク協会（EHR事業）に参加している医療情報取扱事業者に対し、次世代医療基盤法に伴う医療情報利活用事業への参加勧奨の活動を推進した。

COVID-19による新型コロナウイルスによる影響もあり、当初の事業計画の見直しを余儀なくされたが、医療情報利活用事業を有益なものとするため、費用対効果を踏まえ医療情報取扱事業者への展開戦略を策定した。2020年度の医療情報利活用事業への契約施設は図表1の通りである。

図表1. 2021年度の事業契約締結施設数

F Y	2019 (実績)	2020 (実績)
医療情報取扱事業者（医療機関）	0	43

※上記施設の内、主務府省庁に届出が完了している施設は17施設となっている。

#### (2)自ら取得する医療情報の内容及び規模

※ライフデータイニシアティブ事業報告書と同様

2019年度と同様に、電子カルテデータ（診療行為結果）・レセプトデータ・DPC調査データを収集し、利活用を図る（図表2）（図表3）。

図表2. 収集する医療情報

収集時期	情報種類	方法
事業開始初期から 収集する情報	電子カルテ	施設からの直接データ収集
	DPC調査データ	
	レセプトデータ	
事業開始後、早期 に収集予定	医用画像	施設からの直接収集 医療画像サービス提供企業からの収集

※画像情報の収集については、知見を保有する事業者との実現性の検討を実施し、事業化に向けた準備を進めている。

図表3：属性ごとの収集する医療情報項目

属性	内容
基本情報	患者情報、健康保険情報
診療行為	診断履歴情報、基礎的診療情報、初診時特有情報、経過記録情報
	手術記録情報、臨床サマリー情報、検歴情報、バイタルサイン、体温表、注射記録、透析、汎用処置
	画像情報（将来収集予定）
レポート情報	報告書情報
レセプト情報	医科入院、医科入院外、DPCレセプト
DPC情報	様式1・3・D・E・F・EF統合・Hファイル
その他情報	生活習慣情報
	紹介状
	処方箋

また、前述の医療情報取扱事業者のアプローチの成果として2020年度実績の医療情報取扱事業者数並びに想定される収集人数を図表4に示す。

図表4：医療情報取扱事業者数、収集人数規模の想定

項目	2019年度（実績）	2020年度（実績）
医療情報取扱事業者	0施設	43施設
収集患者数（ユニーク患者数）	0人/年	67万人/年

### (3)提供する匿名加工医療情報の内容及び提供先

※ライフデータイニシアティブ事業報告書と同様

医療情報利活用事業を展開するにあたり、民間事業者・学術機関での活用事例の蓄積を目指す。また、本情報を活用した行政関連機関による利活用事例の創出も図れるよう提案を進めた。

図表5. 匿名加工医療情報または統計情報の提供件数（2020年度実績）

提供先	提供サービス	提供目標件数
民間企業	匿名加工医療情報	0
	統計情報	2
研究機関	匿名加工医療情報	0
	統計情報	1
行政団体	匿名加工医療情報	0
	統計情報	0

#### (4)その他の活動

※ライフデータイニシアティブ事業報告書と同様

2019年度に引き続き、次世代医療基盤法並びに認定事業の社会認知活動を継続するとともに、本事業によるデータ活用の高度化に必要な学術支援や当事業で保有する情報の質向上策の検討を進めた。

- ① 認定事業に関わるシンポジウムの開催
- ② 主府省庁と連携した地方公共団体への社会認知活動
- ③ 収集した情報の質向上、サービス向上に繋がる研究の実施
- ④ 研究機関からのデータ活用に関する各種問合せへの対応